

《数据库应用技术：Delphi应用系统开发——21世纪高等院校规划教材》

书籍信息

版次：1
页数：297
字数：436000
印刷时间：2005年05月01日
开本：
纸张：胶版纸
包装：平装
是否套装：否
国际标准书号ISBN：9787508428963
丛书名：21世纪高等院校规划教材

编辑推荐

- 采用“任务驱动”的编写方式，引入案例和启发式教学方法；
- 提供电子教案，案例素材等教学资源，教材立体化配套；
- 满足高等院校应用型人才培养的需要。

内容简介

本书介绍网络数据库应用系统设计中的Delphi应用开发。全书共11章，基本构成Delphi应用开发的整个知识体系。本书首先分析Delphi数据库应用系统开发的基本方法，并具体讲解Delphi的编程基础和语法基础；接着介绍应用程序界面创建；然后结合实例详细讲解Delphi数据库设计技术，包括数据库连接、数据库组件、字段对象、数据查询与显示、存储过程和数据报表；最后根据实例需求讲述网络数据库应用系统集成、实施方法和安装程序制作。

书中以“售楼管理系统”的设计作为实例，并将其贯穿全书始终。从网络架构设计到各个功能模块的设计与实现，均采用理论联系实际的方式讲述，层层递进，希望读者在学习完本书后，不仅掌握Delphi应用技术，还通过实践完成该实例的设计过程，进而具备应用Delphi开发具有一定实用价值的系统的基本能力。

本书可以作为高等学校数据库教材，其内容详实，结构完整，条理清晰，深入浅出，通俗易懂，可读性、可操作性强。不仅可以帮助Delphi数据库开发人员深入学习实用管理软件的开发技巧，还适合作为数据库设计人员的参考书籍。

目录

序

前言

第1章 Delphi数据库应用系统基础

本章学习要点

1.1 数据库应用系统概述

1.2 Delphi数据库应用系统的基本结构

1.3 SQL Server数据库管理系统应用基础

1.4 Delphi数据库应用系统开发初步

1.5 售楼管理系统(SLMIS)的开发实例

1.6 小结

习题一

第2章 Delphi概述与编程基础

本章学习要点

2.1 Delphi的可视化集成开发环境

2.2 Delphi的基本概念和术语

2.3 Delphi可视化编程

2.4小结

习题二

第3章 Delphi语法基础

本章学习要点

3.1 基本概念

3.2 常量、变量及数据类型

3.3 顺序结构

3.4 选择结构

3.5 循环结构

3.6 过程与函数

3.7 小结

习题三

第4章 创建应用程序界面

本章学习要点

4.1 窗体与组件

4.2 窗体基本控件及其应用

4.3 窗体设计

4.4 菜单设计

4.5 弹出式菜单设计

4.6 设计SLMIS中的各个窗体并设置各控件属性

4.7 小结

习题四

第5章 连接数据库

本章学习要点

5.1 数据集控件

5.2 ADO数据库连接

5.3 客户端与服务器的连接

5.4 小结

习题五

第6章 数据库操作

本章学习要点

6.1 数据库组件

6.2 基于ADO的组件

6.3 Delphi中的SQL编程

6.4 字段对象

6.5 在运行窗体中对数据库进行操作

6.6 小结

习题六

第7章 数据查询与显示

本章学习要点

7.1 查询组件

7.2 SLMIS中销售前台查询的应用

7.3 SLMIS中信息查询的应用

7.4 小结

习题七

第8章 存储过程

本章学习要点

8.1 存储过程组件

8.2 创建和编辑存储过程

8.3 使用存储过程

8.4 存储过程的参数

8.5 SLMIS中存储过程的应用

8.6 小结

习题八

第9章 数据报表的制作

本章学习要点

9.1 Rave报表组件概述

9.2 通过Rave Designer设计报表

9.3 小结

习题九

第10章 SLMIS集成与运行

本章学习要点

10.1 工程总体设计

10.2 “用户登录”窗体设计及系统主窗体

10.3 “策划管理”窗体设计

10.4 合同联系单与合同制作设计

10.5 “结算管理”窗体设计

10.6 经理查询及系统维护

10.7 小结

习题十

第11章 帮助系统与安装程序的制作

本章学习要点

11.1 帮助文件的制作

11.2 安装文件制作

11.3 小结

习题十一

参考文献

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)